DIE MALACODERMEN AUS DEN KURILEN *(COL.)* (ZWEITER BEITRAG ZUR KENNTNIS DER KÄFERFAUNA DER KURILEN)

VON

HIROMICHI KÔNO

Die Malacodermen auf den Kurilen waren bereits Gegenstand einiger Publikationen wie folgt:

1860 MOTSCHULSKY, V. DE, in „ L. v. Schrenk's Reisen und Forschungen im Amurlande, II," beschrieb eine neue Lyciden-Art, *Dictyopterus laetus*.

1905 PIC, M., in „Echange, Nr. 243" spricht über eine neue Cantharíden-Art, *Podabrus longissimus*, der Insel Etorofu (Iturup). Der gleiche Autor beschrieb in demselben Jahre in „Echange, Nr. 244" eine andere Cantharíden-Art, *Rhagonyca Caroli*, der gleichen Insel.

1931 KOBAYASHI, K., in „Trans. Kansai Entom. Soc., 2", enumerierte die Namen der von ihm auf der Ins. Shikotan gesammelten Insekten; diese enthält die folgenden Melacodermen: *Dictyopterus erythropterus*, *Lucidina biplagiata* und *Necrobia violacea*.

1932 KÔNO, H., in „Ins. Mats., VII", behandelte die folgenden Lyciden-Arten aus den Kurilen:

Macrolycus flabellatus (MOTSCHULSKY)
Aplatopterus septentrionalis KÔNO (n. sp.)
Dictyopterus laetus MOTSCHULSKY
Xylobanus ogumae (MATSUMURA)
Pristolycus sagulatus GORHAM

Unsere Kenntnis über die Malacodermen-fauna des Gebietes, von dem hier die Rede ist, hat jedoch in den letzten 2-3 Jahren einige Bereicherung erfahren. Deswegen möchte ich sie in dieser Arbeit zusammenfassen.

Familie *LYCIDAE*

1. ***Macrolycus flabellatus*** (MOTSCHULSKY)

Lygistopterus flabellatus MOTSCHULSKY, Schrenk. Reis., II, p. 114, t. 7, f. 29 (1860).
Macrolycus flabellatus KÔNO, Ins. Mats., VII, p. 55 (1932).

[Ins. Mats., Vol. IX, No. 3, March, 1935]

Fundorte: Ins. Shikotan (Shakotan, 2 ♂ u. 1 ♀, 7–23/VII. 1925, K. Doi); Ins. Etorofu (Sanku, 1 ♀, 1/VIII. 1927, K. Doi).

Geographische Verbreitung: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Formosa, Mongolien, Sibirien.

Japanisher Name: *Kushihige-benibotaru.*

2. ***Aplatopterus septentrionalis*** Kôno

Aplatopterus septentrionalis Kôno, Ins. Mats., VII, p. 58 (1932).

Fundort: Ins. Kunashiri (1 ♂ u. 2 ♀, 5/VIII. 1925. K. Doi).

G. V.: Kurilen.

J. N.: *Kita-benibotaru.*

3. ***Dictyoptera (Dictyoptera) aurora*** (Herbst)

Pyrochroa aurora Herbst, Arch., V, p. 105 (1784).

Dictyopterus erythropterus Kobayashi (non Gorham), Trans. Kansai Entom. Soc., 2, p. 62 (1931); Kano, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 108 (1933).

Dictyoptera erythroptera (Gorham)=*D. gorhami* Kôno ist bisher nur aus Honshu bekannt, und die Kobayashi'sche oder Kano'sche *erythropterus* scheint mir *aurora* zu sein.

Fundort: Ins. Shikotan.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Kamtschatka, Sibirien, Europa.

J. N.: *Miyama-hishibenibotaru.*

4. ***Dictyoptera laeta*** Motschulsky

Dictyopterus laetus Motschulsky, Schrenk. Reis., II, p. 115 (1860); Winkler, Cat. Col. reg. palaearc., 4, p. 489 (1925).

Dictyoptera laeta Jacobson, Käf. Russl., p. 666 (1905–13).

Diese Art ist mir noch unbekannt.

Fundort: Kurilen (nach Motschulsky).

G. V.: Kurilen, Aleuten.

5. ***Xylobanus ogumae*** (Matsumura)

Eros (Platycis) ogumae Matsumura, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 124 (1911).

Xylobanus ogumae Kôno, Ins. Mats., VII, p. 60 (1932).

Fundort: Ins. Etorofu (1 ♂, 26/VII. 1927, 1 ♂, 1/VII. 1927, K. Doi).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido.

J. N.: *Amime-botaru.*

6. ***Pristolycus sagulatus*** Gorham

Pristolycus sagulatus Gorham, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 407, Pl. XVII, f. 8 (1883); Kôno, Ins. Mats., VII, p. 60 (1932).

Fundort: Ins. Etorofu (Sanku, 1 ♀, 23/VII. 1925, K. DOI).
G. V.: Kurilen, Hokkaido.
J. N.: *Sujiguro-benibotaru.*

Familie *LAMPYRIDAE*

1. *Luciola lateralis* MOTSCHULSKY

Luciola lateralis MOTSCHULSKY, Schrenk. Reis., II, p. 114 (1860); OKADA, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXXIII, pp. 146–147 (1931).

Fundort: Ins. Kunashiri (Tofutsu, 3 ♂, 5/VIII. 1925, K. DOI).

G. V.: Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Okinawa, Korea, Mandschurei, Sibirien.

J. N.: *Heike-botaru.*

2. *Lucidina biplagiata* (MOTSCHULSKY)

Lichnuris biplagiata MOTSCHULSKY, Bull. Mosc., I, p. 167 (1866).

Lucidina biplagiata KOBAYASHI, Trans. Kansai Entom. Soc., 2, p. 62 (1931); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 110 (1933).

Fundorte: Ins. Etorofu (Naibo, 1 ♂, 17/VII. 1927, Shana-Sashiusu, 1 ♂, 28/VII. 1927, K. DOI).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea.

J. N.: *Oba-botaru.*

Familie *CANTHARIDAE*

1. *Podabrus longissimus* PIC

Podabrus longissimus PIC, Echange, 243, p. 113 (1905).

Telephorus sapporensis MATSUMURA, Journ. Fac. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, p. 125 (1911). (n. syn.)

Fundorte: Ins. Etorofu (Bettobu, 1 Ex., 11/VII. 1927, Naipo, 1 Ex., 18/VII. 1927, Iriribushi, 1 Ex., 17/VII. 1927, Kamuikotan, 1 Ex., 22/VII. 1927, K. DOI).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido.

J. N.: *Kiberi-jôkai.*

2. *Cantharis baikalica* PIC

Cantharis baikalica PIC, Echange, 244, p. 83 (1906).

Telephorus rufus MATSUMURA (nec LINNÉ), Journ. Fac. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 126 (1911). (n. syn.)

Bisher ist diese Art nur aus Sibirien bekannt. Sie kommt aber auch auf den Kurilen vor. *Telephorus rufus* MATSUMURA (nec LINNÉ) in Sachalin ist auch diese Art.

Fundort: Ins. Shikotan (Shakotan, 1 Ex., 3/VII. 1925, 1 Ex., 7/VII. 1925, K. DOI).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Sibirien.

J. N.: *Hime-chairo-jôkai.*

3. ***Rhagonyca caroli*** PIC

Rhagonyca Caroli PIC, Echange, 244, p. 121 (1905).

Rhagonyca Caroli var. *distinctipes* PIC, l. c., p. 121 (1905).

Telephorus tristis MATSUMURA (nec FABRICIUS), Journ. Fac. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 126 (1911). (n. syn.)

PIC beschrieb diese Art aus den Süd-Kurilen (Ins. Etorofu), sie ist aber auch auf den Nord-Kurilen (Ins. Paramushiru) und in Hokkaido verbreitet. *Telephorus tristis* MATSUMURA (nec FABRICIUS) in Sachalin ist eine *Rhagonica*-Art, und stimmt mit dieser ganz überein.

Fundorte: Ins. Paramushiru (Murakamiwan, 1 Ex., 4/VII. 1926, Nasauki, 1 Ex., 8/VII. 1926, Arakawa, 1 Ex., 6/VIII. 1926, K. DOI); Ins. Etorofu (Iriribushi, 1 Ex., 17/VII. 1927, K. DOI).

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido (Berg Eniwa, Sapporo, Berg Akan, Berg Daisetsu).

J. N.: *Kuro-hime-jôkai.*

Familie *CLERIDAE*

1. ***Necrobia violacea*** (LINNÉ)

Dermestes violaceus LINNÉ, Syst. Nat., ed. X, p. 356 (1758).

Necrobia violacea KOBAYASHI, Trans. Kansai Entom. Soc., 2, p. 62 (1931); KANO, Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV, p. 109 (1933).

Fundort: Ins. Shikotan (nach KOBAYASHI).

G. V.: Kosmopolit.

J. N.: *Ruri-kakkômushi.*

Literaturverzeichnis

1860 MOTSCHULSKY, V. DE: L. v. Schrenk's Reisen und Forschungen im Amurlande, II.

1905 PIC, M.: Descriptions Abrégées et Notes Diverses, 2-3 (Echange, 243-244).

1925 WINKLER, A.: Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae, 4.

1931 KOBAYASHI, K.: Chishima-no-kuni Shikotantô no saishuhin ni tsuite (Trans. Kansai Entom. Soc., 2).

1931 OKADA, K.: Honpô-san Hotaru-rui Gakumei no Kôsatsu (Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXXIII).

1932 KÔNO, H.: Beitrag zur Lyciden-Fauna Japans (Ins. Mats., VII).

1933 KANO, T.: Coleopterous Insects from the Northern Kuriles with Some Considerations on the Insect-Fauna of the Kurile Islands (Bull. Biogeogr. Soc. Jap., IV).